

2017 年度 弘前大学 前期理系 第 2 問 (2)

問題

曲線 $y = x^4 - x^2$ と x 軸で囲まれた部分を y 軸のまわりに 1 回転させてできる立体の体積を求めよ。

N_hirosaki2017A_02_02.pbm